

TABELA PARA PRESSÕES DE GASES
USADOS EM MAÇARICOS.

ESPESSURA DA CHAPA (mm)	BICO DE CORTE	PRESSÃO DOS GASES		ACETILENO	DIAMETRO	CONSUMO DOS GASES		
		OXIGÊNIO			MINIMO DAS MANGUEIRAS (mm)	(m ³ / h)		
	Nº	MANGUEIRA				OXIGÊNIO	ACETILENO	
		15m	30m					
3,25	2	2,1 - 2,8		0,3 - 0,5	6,35	0,51 - 0,82	0,17 - 0,20	
6,30	3	1,4 - 1,8				1,04 - 1,24	0,20 - 0,23	
10,00		2,1 - 2,9				1,33 - 1,75		
12,70	4	2,1 - 2,5				1,84 - 2,12	0,28 - 0,34	
16,00		2,5 - 3,0				2,07 - 2,32		
20,00	6	2,3 - 2,7	2,5 - 2,8			3,31 - 3,82	0,40 - 0,51	
25,00		2,7 - 3,1	2,8 - 3,2			3,70 - 3,94		
50,00	8	2,4 - 2,8	2,7 - 3,2			0,4 - 0,6	5,25 - 5,97	0,45 - 0,57
76,00		2,8 - 3,6	3,2 - 4,0				5,86 - 7,26	
100,00		3,2 - 4,0	3,6 - 4,4				6,65 - 8,10	0,57 - 0,68
127,00		4,0 - 4,8	4,4 - 5,5	7,95 - 9,35				
150,00	10	2,6 - 3,3	2,9 - 3,6	0,6 - 0,8	9,55	11,35 - 13,36	0,71 - 0,85	
200,00		4,0 - 4,8	4,4 - 5,1			15,45 - 17,70	0,85 - 1,00	